

UNITAT DOCENT D'OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA
OBJECTIUS DE LES ROTACIONS

OBJECTIUS ROTACIONS R1

1 SALA DE PARTS

Àrea de parts

- Diagnosticar la gestant en treball de part
- Conèixer els mètodes d'inducció del part
- Controlar el període de dilatació i la seva progressió
- Avaluar el benestar fetal avantpart i intrapart.
- Interpretar el TNS i les seves alteracions
- Assistir al part eutòcic
- Realitzar les maniobres de protecció del periné
- Saber revisar el canal del part
- Suturar correctament les EMLD, estrips i laceracions no complexes.
- Detectar OASIS i sol.licitar ajuda

Àrea d'urgències

- Realitzar anamnesi dirigida i l'exploració física pertinent
- Sol.licitar proves complementàries quan siguin necessàries
- Orientar el diagnòstic i tractament dels processos més freqüents
- Fer el diagnòstic diferencial entre pròdroms i treball de part
- Realitzar informes d'alta acurats sota supervisió.

2 PLANTA

- Control del puerperi normal. Atenció al postpart vaginal i per cesària.
- Identificar les possibles anomalies del puerperi
- Fer suport en l'alletament matern
- Prescriure correctament els fàrmacs usats de forma habitual: analgèsia, tromboprofilaxi, antibioteràpia...
- Realitzar les recomanacions puerperals
- Familiaritzar-se amb les cures postoperatòries habitual
- Mantenir una comunicació adequada amb les pacients
- Realitzar l'informe d'alta

3 CCEE OBSTETRÍCIA

- Recollir de forma adequada la informació a la història clínica
- Realitzar l'exploració física. Valoració del pes, tensió arterial, estat general, edemes, alçada uterina, genitals externs, tacte vaginal...
- Conèixer el protocol de seguiment de l'embaràs a Catalunya.
- Saber quan i quines proves complementàries sol·licitar a cada trimestre
- Informar, sol·licitar i interpretar el cribatge d'aneuploidies, cribatge de preclàmpsia, cribatge de MTS, cribatge de diabetis gestacional, cribatge de patologia mental, cribatge de violència.
- Avaluar el risc gestacional en cada visita

4 CCEE GINECOLOGIA GENERAL

- Realitzar la història clínica
- Fer l'exploració ginecològica bàsica: inspecció de genitals externs, realització especuloscòpia, tacte vaginal i exploració mamària.
- Saber quan sol·licitar les proves complementàries i com realitzar-les: citologia, aspirat endometrial, ecografia ginecologia.
- Orientar el diagnòstic i tractament de les patologies ginecològiques benignes més freqüents
- Establir una correcta relació metge pacient
- Informar del procés i obtenir el consentiment informat en cas de cirurgia

5 QUIRÒFAN

- Realitzar el checklist per a una cirurgia segura
- Saber fer un correcte rentat de mans i una desinfecció del lloc de la cirurgia
- Conèixer l'instrumental quirúrgic
- Participar en l'oberura i tancament de la paret abdominal, realització de camp quirúrgic, hemostàsia i secció de fils.
- Realitzar la descripció de la tècnica quirúrgica, prescripció del tractament i sol·licitud de les visites postoperatòries.

OBJECTIUS ROTACIONS R2

1 ECOGRAFIA OBSTÈTRICA

- Assolir l'orientació espacial de les seccions i plans ecogràfics
- Obtenir els talls estandarditzats per a efectuar correctament les biometries fetals
- Valorar l'edat gestacional i el creixement fetal
- Valorar la placenta i líquid amniòtic i detectar possibles anomalies
- Reconèixer l'anatomia fetal normal i diagnosticar possibles malformacions

2 ECOGRAFIA GINECOLÒGICA

- Saber la sistemàtica de l'exploració ginecològica per via vaginal abdominal i transrectal.
- Identificar els patrons ecogràfics normals en funció del cicle hormonal
- Realitzar les mesures uterines
- Detectar malformacions uterines, patologia miometrial i alteracions de l'endometri
- Fer la valoració dels annexes i de la seva patologia. Conèixer els aspectes ecogràfics diferencials de la patologia benigna i els criteris ecogràfics IOTA de malignitat de les tumoracions.
- Informar a la pacient de les troballes.

3 HISTEROSCÒPIES

- Adquirir els coneixements i habilitats per a la realització d'una histeroscòpia diagnòstica
- Saber les indicacions, contraindicacions i les possibles complicacions i el seu tractament
- Obtenir el consentiment informat
- Conèixer la tècnica i l'instrumental
- Saber interpretar les imatges obtingudes
- Aprendre a fer biòpsies dirigides i extraccions de petits pòlips
- Realitzar l'informe amb una orientació diagnòstica adequada.

4 SÒL PELVIÀ

- Elaborar la història clínica determinant possibles factors predisponents d'incontinència i de prolapse genital
- Identificar els diferents tipus d'incontinència urinària
- Conèixer el seguiment de les lesions obstètriques de l'esfínter anal

- Realitzar l'exploració física valorant l'estrogenisme genital, la presència, tipus i grau de prolapse genital i la presència d'incontinència urinària
- Conèixer i saber realitzar els qüestionaris validats per valorar el grau d'afectació de la qualitat de vida i la gravetat de la incontinència urinària.
- Interpretar el diari miccional
- Saber quan cal sol.licitar estudis complementaris com la urodinàmia i interpretar-la
- Saber indicar el tractament conservador
- Conèixer les diferents tècniques quirúrgiques anti-incontinència i de correcció del prolapse
- Ser capaç d'informar a la pacient i obtenir el consentiment en cas de precisar intervenció quirúrgica.

5 CCEE ALT RISC OBSTÈTRIC

- Passar visita a les pacients gestants ingressades, informar a la família de l'evolució, realitzar informe d'alta sota supervisió de l'especialista.
- Realitzar la història clínica a CCEE d'ARO i exploració física de la gestant
- Classificar la gestació segons risc
- Aprofundir el coneixement teòric de la patologia d'alt risc obstètric
- Sol.licitar les proves complementàries no rutinàries de la gestació
-

6 CCEE PATOLOGIA CERVICAL

- Realitzar la història clínica
- Saber fer la inspecció del perineu, vulva i introit i detecció de patrons anòmals
- Realitzar correctament l'especuloscòpia i valorar les parets vaginals, cèrvix i flux
- Aprendre a fer la colposcòpia i interpretar les imatges.
- Adquirir l'habilitat en la biòpsia dirigida de cèrvix i la biòpsia vulvar
- Conèixer els protocols de seguiment de les lesions premalignes del cèrvix

OBJECTIUS ROTACIONS R3 I R4

PATOLOGIA CERVICAL

- Conèixer l'epidemiologia, etiologia, biologia molecular, clínica i història natural de les lesions cervicals.
- Realitzar una correcta exploració vulva, vagina i cèrvix.
- Fer una correcta colposcòpia i identificar imatges anòmales. Vuvoscòpia.
- Realitzar biòpsies de vulva, vagina i cèrvix.
- Aplicar nansa de Lletz . Indicacions, tècnica, possibles complicacions.
- Tractar les complicacions de fles biòpsies i les nanses de Lletz.
- Interpretar resultats histopatològics.
- Orientar el seguiment o tractament de les pacients.

SOL PÈLVIC

- Conèixer la biomecànica dels òrgans pèlvics de la dona i fisiologia de la micció. Fisiologia ano-rectal. Fisiopatologia de la incontinència anal.
- Diagnosticar la Incontinència urinària: Fisiopatologia. Classificació i tipus. Avaluació.
- Realitzar correctament un a exploració del sol pèlvic.
- Conèixer les diferents tècniques quirúrgiques per la correcció dels defectes del sol pèlvic.
- Realitzar els controls postoperatoris. Identificar complicacions postquirúrgiques.
- Saber indicar els tractaments mèdics i rehabilitadors dels defectes del sol pèlvic.
- Conèixer i interpretar les diferents proves diagnòstiques de la patologia del sol pèlvic (diari miccional, urodinàmia..)
- Diagnòsticar i tractar les fístules urinàries i rectovaginals.
- Identificar les modificacions fisiològiques dels músculs del sol pèlvic després d'un part vaginal. Realitzar prevenció i tractament de les lesions perineals en el part. Rehabilitació postpart del sol pèlvic.

ALT RISC OBSTÈTRIC

- Conèixer el concepte d'embaràs d'alt risc, identificació i nivells assistencials.
- Conèixer l'epidemiologia, etiopatogènia, clínica, diagnòstic i diagnòstic diferencial, complicacions, tractament i prevenció de les alteracions de l'embaràs.
- Conèixer les malalties coincidents amb la gestació. Efectes sobre el curs de la gestació i la gestació sobre la malaltia. Atenció obstètrica, complicacions i tractament.
- Conèixer el maneig de l'embaràs en situacions especials (adolescència, edat avançada, condicions desfavorables).
- Realitzar cerclatges cervicals.
- Diagnòsticar i tractar la tractament de la mamàlta trofoblàstica gestacional.
- Diagnòsticar i tractar l'APP, RPM, corioamnionitis.
- Identificar complicacions en gestacions gemelars i múltiples. Diagnòsticar i i tractar els retards de creixement intrauterins.
- Diagnòsticar i tractar la isoimmunització, malaltia hemolítica perinatal, diabetes gestacional, preeclàmpsia i estats hipertensius de l'embaràs.
- Participar en el maneig de l'abordatge multidisciplinar del tractament amb hipertensió crònica, gestants amb cardiopaties, patologia pulmonar, trombofílies, hepatopaties, nefropaties, coagulopaties...

ECOGRAFIA PRENATAL/ECOCARDIOGRAFIA FETAL

- Diagnòsticar i mesurar sacs gestacionals i vesícules vitel·lines.
- Diagnòsticar gestacions gemelars, corionicitat i amnionicitat.
- Mesurar la longitud craneocaudal dels embrions amb sonda vaginal. Mesura de biometries. Datació de gestació.
- Diagnòsticar la malaltia trofoblàstica.
- Mesurar sonoluscències nucals.
- Mesurar longituds cervicals.
- Identificar i conèixer les imatges corresponents a l'anatomia genital femenina normal.
- Determinar la situació de la placenta, grau de maduració i anomalies. Localitzar inserció cordó umbilical i els seus vasos.
- Realitzar biometries fetals i estimació de pesos.
- Realitzar exploracions de cribatge de malformacions majors.
- Identificar les 4 càmeres cardíques i grans vasos. Patologia cardíaca fetal.
- Identificar de signes hidrops.
- Mesurar la quantitat de líquid amniòtic.
- Mesurar dels fluxes vasculars. Interpretar resultats hemodinàmics.
- Conèixer els mètodes diagnòstics (amniocentesis, biòpsia corial, funculocentesis, etc.) i terapèutics (drenatges, correcció d'hèrnies, correcció sd. Transfusió feto-fetal, etc...).
- Realitzar amniocentesis i biòpsies de corion.
- Saber Interpretar resultats genètics.
- Fer de primer ajudant de funculocentesis i cardiocentesis

CIRURGIA GINECOLÒGICA

- Nomenclatura i funció de l'instrumental quirúrgic d'ús freqüent en cirurgia oberta i endoscòpica de l'aparell genital femení i de la mama.
- Sutures en cirurgia de l'aparell genital i de la mama.
- Seleccionar el procediment quirúrgic adequat.
- Obtenció del consentiment informat adequat.
- Realitzar control postoperatori.
- Identificar i tractar les complicacions postoperatòries.
- Vies d'abordatge quirúrgic.
- Principis assèpsia, hemostàsia, nutrició, equilibri àcid-base, fuidoteràpia.
- Complicacions tardanes de la cirurgia.
- Tècniques d'histerectomia.
- Fonaments i tècnica de la laparoscòpia.
- Interpretació de les troballes laparoscòpiques.
- Actuar com a primer ajudant en intervencions quirúrgiques endoscòpiques.
- Actuar com a primer ajudant en intervencions quirúrgiques obertes de l'aparell genital i de la mama per processos malignes.

PATOLOGIA MAMÀRIA

Càncer de mama:

- Conèixer la història natural. Epidemiologia. Factors de risc. Classificació. Clínica. Diagnòstic. Estadiatge. Diagnòstic precoç. Programa de cribatge.
- Saber el maneig de les lesions premalignes i de risc, de les lesions palpables i no palpables.
- Conèixer el tractament del càncer de mama: Maneig multidisciplinar. Seguiment.
- Conèixer el tractament quirúrgic. Participar en la cirurgia conservadora. Cirurgia radical. Cirurgia profilàctica. Limfadenectomia. Gangli sentinella. Cirurgia reconstructora. Complicacions i seqüeles.

Tractament neoadjuvant i adjuvant de la mama. Altres modalitats terapèutiques. Immunoteràpia.

Patologia benigne:

- Diagnosticar i tractar la patologia benigne: mastodínia, telorrea, mastitis, galactoforitis. displàsies, quists, alteracions dèrmiques del mugró. Tumors benignes. Tumor Phyllodes.

ONCOLOGIA GINECOLÒGICA

- Conèixer la història natural del càncer: origen, desenvolupament i vies d'extensió. Epidemiologia. Factors de risc. Bases moleculars del càncer. Oncogènesis.
- Conèixer les bases generals del diagnòstic i seguiment de la pacient oncològica. Criteris d'estadiatge. Factors pronòstics.
- Interpretar proves diagnòstiques d'imatge: ecografia, radiologia, tomografia axial computeritzada, resonància magnètica nuclear, gammagrafia, PET, etc.
- Conèixer el maneig de les complicacions principals del tractament oncològic.
- Conèixer les bases generals del tractament antineoplàsics. Cirurgia oncològica radical-conservadora, quimioteràpia adjuvant-neoadjuvant, radioteràpia i les seves variants. Hormoteràpia, immunoteràpia i altres modalitats terapèutiques. Orientació i detecció de recidives.
- Adquirir habilitat clínica en anamnesis del càncer ginecològic, exploració i interpretació de proves imatges.
- Adquirir habilitat quirúrgica en exploració sota anestèsia, presa de biòpsies, assistència a procediments de cirurgia oncològica via vaginal, laparoscòpia i laparotòmica.
- Participar en comitès multidisciplinars oncològics, presentació de casos clínics.

Càncer de vulva

Epidemiologia. Factors de risc.

Lesions pre-invasores de Vulva: Neoplàsia intraepitelial (VIN).

Tipus histològics, clínica, diagnòstic i prevenció del càncer de vulva.

Tractament quirúrgic, radioteràpic, quimioteràpic i altres tractaments.

Seguiment, recidiva.

Càncer de vagina

Epidemiologia. Factors de risc.

Lesions preinvasores de vagina: Neoplàsia intraepitelial vaginal (VAIN).

Tipus histològic, clínica, diagnòstic i tractament del càncer de vagina.

Càncer de coll uterí

Epidemiologia. Factors de risc. Etiologia. Virus del papiloma humà.

Prevenció primària.

Neoplàsia intraepitelial del cèrvix (CIN)- lesions intraepitelials:
diagnòstic, tractament i seguiment.

Tipus histològic, clínica, diagnòstic i tractament. Prevenció secundària
del càncer de cèrvix.

Càncer d'endometri

Epidemiologia. Factors de risc. Hiperplàsia endometrial.

Tipus histològics. Clínica de diagnòstic i tractament.

Tractament quirúrgic, radioteràpia, quimioteràpia, hormonoteràpia.

Sarcomes uterins

Epidemiologia. Tipus histològics. Clínica, diagnòstic i tractament.

Càncer de trompa

Epidemiologia. Tipus histològics. Clínica, diagnòstic i tractament.

Càncer d'ovari

Epidemiologia, factors de risc. Classificació i tipus histològics.

Clínica, diagnòstic i tractament.

Altres aspectes relacionats amb el càncer genital.

Prevenció i diagnòstic precoç del càncer en la dona.

Càncer i gestació.

Càncer i fertilitat.

Càncer i consell genètic.

Maneig del dolor en la pacient oncològica.

ENDOCRINOLOGIA I ESTERILITAT

- Conèixer:
 - Els estats intersexuals: alteracions de la determinació i de la diferenciació sexual.
 - Pseudohermafroditisme: classificació, etiopatogènia, diagnòstic i tractament.
 - Hiperandrogenismes: classificació, etiopatogènia, diagnòstic i tractament.
 - Alteracions menstruals per defecte: Classificació. Amenorees primàries. Amenorrees secundàries. Classificació, etiopatogènia, diagnòstic i tractament.
 - Hemorràgia disfuncional: Classificació, etiopatogènia, diagnòstic i tractament.
 - Cronopatologia de la pubertat: classificació, etiopatogènia, diagnòstic i tractament.
 - Anovulació crònica: Classificació, etiopatogènia, diagnòstic i tractament.
 - Hirsutisme. Classificació.
- Explorar nenes i adolescents. Avaluat els caràcters sexuals i classificació segons estadis de Tanner.
- Interpretar seminogrames.
- Conèixer els tractaments hormonals en reproducció. Diagnòstic ovulació.
- Conèixer les tècniques de reproducció assistida. Tipus i indicacions.
- Realitzar monitoritzacions fol·licular de cicles espontànies i estimulats.
- Identificar i tractar complicacions de les tècniques de reproducció assistida.
- Realitzar inseminacions.
- Identificar imatges radiològiques tubàriques per estudi esterilitat.
- Realització (d'ajudant) d'extraccions d'ovocits i transferència embrionària.
- Conèixer els aspectes bioètics en la reproducció assistida.
- Conèixer la legislació sobre tècniques de la resproducció assistida.

QUIRÒFAN CENTRAL

- Realització correcta de tècniques d'assèsia.
- Utilitzar el material adequat per cada tipus d'intervenció.
- Preparar correctament els camps quirúrgics (abdominal, vaginal).
- Identificar correctament les estructures anatòmiques en una intervenció quirúrgica.
- Fer de primer ajudant de cirurgia local.
- Conèixer el maneig de la profilaxis infecciosa i tromboembòlica.
- Realitzar punció i aspiració de quists d'ovari.
- Realitzar drenatges d'abscessos pèlvics.
- Realitzar esterilitzacions tubàriques.
- Aplicar les diferents tècniques endoscòpiques aplicades pel diagnòstic i tractament de l'aparell reproductor femení.
- Actuar com a primer ajudant en intervencions endoscòpiques de l'aparell genital.
- Actuar com a primer ajudant en intervencions obertes de l'aparell genital femení i de la mama per processos no malignes.
- Actuar com a segon ajudant en intervencions endoscòpiques de l'aparell genital femení.
- Actuar com a primer ajudant en intervencions de sòl pèlvic.
- Actuar com a primer ajudant en intervencions quirúrgiques obertes de l'aparell genital femení i de la mama per processos malignes.
- Actuar de primer cirurgià en les següents intervencions:
 - Biòpsies (vulva, vagina, cèrvix, endometri, mama)
 - Legrat ginecològic fraccionat
 - Polipectomies
 - Marsupialització de la glàndula de Bartholino
 - Procediments cervicals menors
 - Excisió de lesions vulvars
 - Extirpació de lesions mamàries benignes
 - Laparoscòpies diagnòstiques
 - Histeroscòpies diagnòstiques
 - Miomectomies no complicades
 - Histerectomies abdominals de baixa complexitat
 - Electrocoagulació tubàrica per laparoscòpia
 - Histerectomies vaginals per prolapse de II i III grau
 - Realització de tècniques bàsiques per la correcció de la IOE.

Sala de parts

- Realitzar versions externes en fetus amb presentació podàlica.
- Realitzar assistència al part en presentació podàlica.
- Diagnosticar i tractar la malaltia trofoblàstica gestacional.
- Diagnòsticar i tractar la malaltia hemolítica perinatal.
- Saber aplicar el fórceps en les diferents distòcies de rotació i deflexió.
- Realitzar cesàries en altres circumstàncies obstètriques (cesària prèvia, presentació no cefàlica..)
- Saber assistir al treball de part i part de la gestació gemelar.
- Realitzar la valoració funcional urinària i anorectal en el postpart.
- Assistir a la distòcia d'espatlles.
- Reparar estrips del part perineal de III i IV grau.
- Proporcionar assistència immediata als recent nascuts deprimits.
- Diagnòsticar i tractar la ruptura uterina.
- Diagnòstica i tractar la inversió uterina.
- Participar en el maneig multidisciplinar de les dones amb coagulopatia i/o xoc hipovolèmic.
- Proporcionar assistència a la puèrpera amb patologia tromboembòlica.